



# 中国电机工程学报

ZHONGGUO DIANJI GONGCHENG XUEBAO

第 34 卷

第 5 期 (总第 484 期)

2014 年 2 月 15 日

## 目 次

(论文电子版 <http://www.pcsee.org/CN/volumn/home.shtml>)

### · 热能工程 ·

- 流化床内球形大颗粒停留时间分布的正交实验研究.....蔡容容, 张衍国, 蒙晨玮, 李清海, 蒙爱红 (713)
- 加压气力输送流型与压力脉动 Hilbert-Huang 变换的关联研究.....鹿鹏, 姜瑞雪, 张桂臣, 等 (718)
- 太阳能辅助燃煤机组碳捕集系统性能研究及技术经济分析.....韩中合, 王继选, 王营营, 白睿, 等 (724)
- 基于 Krawtchouk 矩和支持向量机的火焰状态识别.....吴一全, 朱丽, 周怀春 (734)
- 简约型 660 MW 超超临界循环流化床锅炉设计开发.....吕俊复, 张缦, 杨海瑞, 刘青, 刘志强, 等 (741)
- 基于流体网络方法的超临界电站锅炉性能分析平台.....全营, 钟崴, 吴燕玲, 李志, 童水光 (748)
- 增压  $O_2/CO_2$  燃烧热力系统建模及压力优化.....韩冬, 段伦博, 段钰锋, 胡海华, 潘玄 (756)
- 循环流化床高浓度富氧燃烧试验研究.....谭力, 李诗媛, 李伟, 寿恩广, 吕清刚 (763)
- 一种氨法脱碳氨水乙醇混合吸收剂结晶动力学特性研究.....高建民, 于萌萌, 杜谦, 张宇, 等 (770)
- 基于量纲分析的汽轮机调节级变工况特性研究.....马琳, 胥建群, 曹祖庆 (778)

### · 工程热物理 ·

- 微细颗粒强化气液传质研究综述.....姜家宗, 赵博, 曹萌, 崔玉群, 王淑娟 (784)
- $CO_2$  在立式螺旋管内流动沸腾换热的实验研究.....王淑香, 张伟, 徐进良, 牛志愿 (793)

### · 动力机械与工程 ·

- 燃气涡轮导叶冷却结构设计及数值模拟.....王晋声, 罗磊, 崔涛, 王松涛 (800)
- 燃气轮机透平叶栅流道内液体射流特性.....毛艳辉, 巩学梅, 穆勇, 刘存喜, 徐纲 (808)

### · 行业信息 ·

- “大数据与电力系统——理论、方法、技术与应用”专题征稿启事..... (814)

### · 英文概述见论文电子版